

## Radiología



## 0 - La radiografía de tórax en la cardiopatía adquirida. Una herramienta muy valiosa

M. Tovar Pérez, R. Rodríguez Mondéjar, I. Cases Susarte, E.M. Núñez Peynado, M. Carrillo García y L. Hernández Sánchez

Servicio de Radiología, Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia, España.

## Resumen

**Objetivo docente:** Resaltar la importancia de una sistemática de lectura adecuada para el diagnóstico de la placa de tórax. Conocer los signos radiológicos que permiten sospechar la presencia de enfermedad cardiaca en el adulto en la radiografía de tórax y su correlación con TC.

Revisión del tema: En los últimos 25-30 años hemos asistido a un importante avance en las técnicas de imagen diagnósticas de la patología cardiaca (cardio RM, angio TC, ecocardiografía...). Sin embargo, la radiografía simple continúa siendo la primera prueba a realizar al ser una exploración de bajo coste y ampliamente disponible con la que realizar una aproximación diagnóstica y de la gravedad de la enfermedad. A pesar de la contribución de la placa de tórax al diagnóstico y manejo de los pacientes, el entrenamiento en su interpretación está ausente o es limitado en la formación de los residentes. Describimos cómo realizar una adecuada lectura sistemática de la placa de tórax desde una perspectiva cardiaca, los signos radiológicos que permiten sospechar la presencia de enfermedad cardiaca y su correlación con la TC. Mostramos la semiología radiológica de las cardiopatías adquiridas del adulto que cursan con un índice cardiotorácico normal y aumentado, las diferentes etapas de la insuficiencia cardiaca congestiva y el valor sobreañadido de la presencia de calcificaciones de las estructuras cardiovasculares.

**Conclusiones:** La radiografía simple de tórax aporta información adicional valiosa en el diagnóstico y manejo de pacientes con enfermedad cardiaca.